

стернального щита широкий, задний край — прямой. Конфигурация вентро-анального щита показана на рисунке, д. Тektum, как у самки. Длина пальцев хелицер 63—67 мкм (рисунок, е). Хетом ног II, как у самцов *R. mandibularis* (рисунок, ж). Клещи найдены в верхнем слое почвы (0—5 см) в смешанном лесу в лесной зоне УССР и в Литве.

Систематические замечания. Самки описанного вида по многим признакам (наличие борозды, склеронодули расположены в одном горизонтальном ряду, вентро-анальный щит с 13 щетинками) сходны с самками трех видов — *R. coronatus* Berl., *R. haarlovi* Shcherbak, *R. mandibularis* Berl., самостоятельность которых обсуждалась нами ранее (Щербак, 1977). Наиболее близки *R. mandibularis* и *R. mandibularosimilis*. Наиболее четко они отличаются размерами пальцев хелицер (у самки *R. mandibularis* их длина 126—131 мкм). Самцы описанного вида близки по строению с *R. reconditus* Athias-Henriot и *R. mandibularis*. От первого вида они отличаются отсутствием палочковидной щетинки на лапке ног I, от второго более короткими пальцами хелицер (у самца *R. mandibularis* они достигают 84—105 мкм).

SUMMARY

The new species of the mite, *Rhodacarus mandibularosimilis* Shcherbak et Kadite, sp. n., is described. The mites were found in the upper soil layer (0-5 cm) of mixed forest in the forest zone in the Ukrainian SSR and in Lithuania.

ЛИТЕРАТУРА

Щербак Г. И. Систематическое положение некоторых видов клещей рода *Rhodacarus* Oudemans, 1902 (Parasitiformes Gamasoidea). — Вестн. зоол., 1977, № 1, с. 74—80.

Институт зоологии АН УССР,
Институт зоологии и паразитологии АН ЛитССР

Поступила в редакцию
1.II 1979 г.

УДК 595.18(477)

Э. Н. Овандер

НОВЫЕ ДАННЫЕ О КОЛОВРАТКАХ РОДА *TESTUDINELLA* (ROTATORIA, MONIMOTROCHIDA) В ФАУНЕ УКРАИНЫ

В имеющейся литературе (по 1976 г. включительно) есть сведения о находках 10 видов и подвидов рода *Testudinella*: *T. bidentata* (под вопросом указана М. К. Тараном, 1933, как *T. emarginata*), *T. clypeata*, *T. elliptica*, *T. incisa*, *T. mucronata*, *T. parva*, *T. patina patina*, *T. patina trilobata*, *T. reflexa*, *T. truncata* * (Фадеев, 1929; Цееб, 1964, и др.; Радзимовский и др., 1970; Полищук, 1974 и др.).

Исследуя фауну коловраток водоемов Полесья УССР, мы обнаружили 7 представителей рассматриваемого рода, из которых 4 ранее не были указаны для фауны Украины: *T. caeca*, *T. truncata ecornis*, *T. patina intermedia*, *T. emarginula*. Среди них *T. truncata ecornis* приведена для фауны Советского Союза впервые, а *T. caeca* лишь во второй раз.

Учитывая большую редкость отмеченных видов, наличие лишь фрагментарных данных об их общем распространении и отсутствие полных описаний, мы сочли необходимым представить их переописание, которому предпосылаем во избежание повторений, краткую родовую характеристику.

* Наименования таксонов видовой группы приведены по Л. А. Кутиковой (1970).

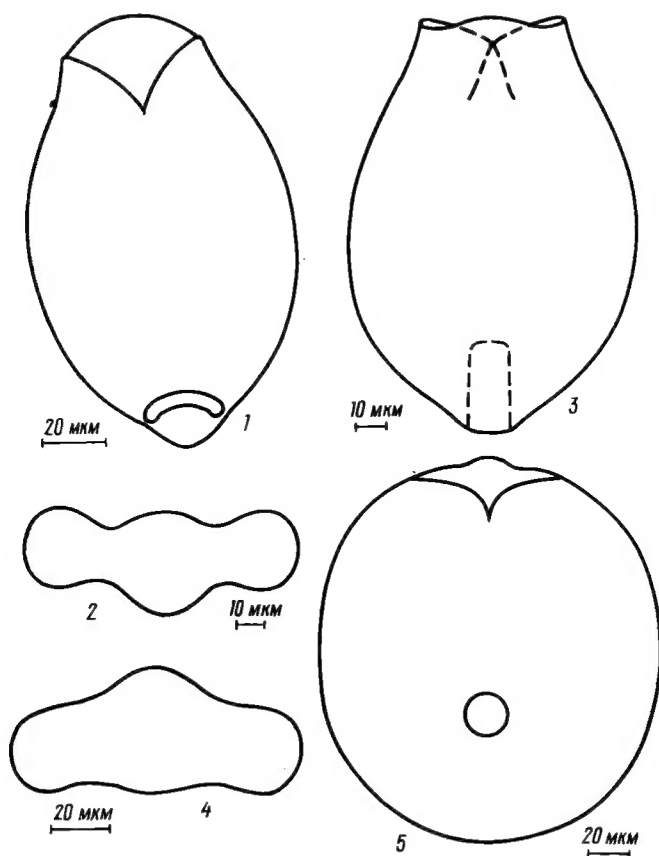
ПОД *TESTUDINELLA* BORY DE ST. VINCENT, 1826

Тело более или менее овальной формы, несколько сжатое дорсо-вентрально с прозрачным тонким панцирем. Коловращательный аппарат типа *Hexarthra*. Передний спинной край панциря выступающий вперед, без шипов, брюшной — со срединным V-образным вырезом. Задний край панциря округлый. Отверстие для ноги смещено на брюшную сторону. Нога червеобразная с венчиком ресничек на конце. Мастакс маллеорапатного типа.

Testudinella caeca (Parsons, 1892)

Материал. Заболоченный участок реки Илья — приток реки Уж в окрестностях пос. Яковцы Полесского р-на Киевской обл., 18.VI 1977, 2 ♀ (Овандер).

Описание. Длина панциря 153, ширина 100 мкм. Тело грушевидной формы, несколько уплощено дорсо-вентрально. Панцирь прозрачный, гладкий, без скульптуры



Детали строения некоторых представителей рода *Testudinella* (ориг.):

1 — *T. caeca*, с брюшной стороны; 2 — то же, поперечное сечение; 3 — *T. truncata ecoris*, со спинной стороны; 4 — то же поперечное сечение; 5 — *T. patina intermedia*.

(рисунок, 1). В поперечном сечении по краям вздутый, на брюшной стороне более выпуклый, чем на спинной (рисунок, 2). Передний спинной край в виде округло-конического выступа. Отверстие для ноги широкое, поперечно-щелевидное, расположено у самого заднего края панциря. Боковые щупальца маленькие, расположены несколько выше середины тела. В ункусх неодинаковое количество зубцов: в левом — 11, в правом — 12.

Распространение. Ранее был известен в СССР (Ленинградская обл.), в Западной Европе, США, Мексике (Harring, 1913; Ahlstrom, 1932; Voigt, 1956/57; Bartoš, 1959; Кутикова, 1970).

Обитает среди водной растительности, иногда встречается на водяном ослике как комменсал (Кутикова, 1970).

Testudinella truncata ecornis Wiszniewski, 1954

Материал. Заболоченный участок реки Илья — притока реки Уж в окрестностях пос. Яковцы Полесского р-на Киевской обл., 18.VI 1977 г., 3 ♀ (Овандер).

Описание. Длина панциря 156—163, ширина 98—110, высота отверстия для ноги 27—30, ширина отверстия 17—18 мкм.

Тело грушевидной несколько вытянутой формы. Панцирь прозрачный, гладкий, без скульптуры, дорсо-вентрально слегка уплощен (рисунок, 3). В поперечном сечении по бокам тела имеются вздутия, с брюшной стороны некоторая выпуклость, спинная сторона более плоская (рисунок, 4). Передний спинной край панциря в средней части имеет закругленный выступ, при этом боковые шипы отсутствуют. Отверстие для ноги расположено у заднего края панциря, почти прямоугольной формы с закругленными углами. Боковые щупальца расположены недалеко от переднего края, в суженной части панциря. Имеются 2 глазных пятна красного цвета.

Распространение. До настоящего времени был известен только из Польши и Чехословакии (Wiśniewski, 1954; Bartoš, 1959). В фауне Советского Союза найден впервые.

Обитает среди водной растительности и эпизодически — на водяных осликах.

Testudinella patina intermedia (Anderson, 1889)

Материал. Пруд на реке Стугна в окрестностях г. Василькова Киевской обл., 14.X 1976 г., 5 ♀ (Овандер).

Описание. Длина панциря — 201, ширина — 178 мкм. Форма тела дисковидная. Панцирь тонкий, прозрачный, со скульптурой из мелких точек и зерен. Его передний спинной край дугообразно выступает вперед, со слегка намеченными тремя лопастями. Отверстие для ноги круглое, расположено недалеко от середины панциря (рисунок, 5). Глазные пятна красного цвета.

Распространение. Подвид широко распространен (Harring, 1913; Ahlstrom, 1932; Bartoš, 1959; Кутикова, 1970): в СССР (известен во многих районах от бассейна реки Печоры до Молдавии и высокогорных озер Кавказа, в Казахстане и Киргизии), в Англии, ФРГ, ГДР, Польше, Чехословакии, Индии, Австралии, Южной Африке, США.

Кроме того, нами обнаружены еще четыре таксона рода *Testudinella*.

T. emarginula (Stejneger, 1898). Найдена в лесном заболоченном водоеме Ровенской обл. (Сарненский р-н) 21.VIII 1976 г. В фауне Украины пока не отмечена, а распространение по Советскому Союзу, как указывает Л. А. Кутикова (1970), трудно установить в связи с тем, что ее плохо дифференцировали от *T. incisa*. За пределами СССР довольно широко распространена в Швеции, Финляндии, Бельгии, ФРГ, ГДР, Чехословакии, Румынии, Китае, Африке, США (Harring, 1913; Carlin, 1939; Voigt, 1956/57; Bartoš, 1959; Rudescu, 1960 и др.).

T. patina patina (Hermann, 1783). Обнаружена в 9 местах: прудах, болотах, озерах, поймах рек Киевской (Полесский, Иванковский, Васильковский р-ны), Житомирской (Коростышевский р-н), Ровенской (Сарненский, Рокитнянский р-ны) областях с конца апреля по октябрь 1976—1977 гг. Ранее подвид лишь однажды был указан в пределах республики — бассейн реки Припять (Радзимовский и др., 1970).

T. patina trilobata (Anderson et Shephard, 1892). Зарегистрирована в заболоченном водоеме Киевской обл. (Полесский р-н) 19.VI 1977 г. Кроме того, она была указана в бассейне реки Донец (Фадеев, 1929).

T. incisa (Ternetz, 1892). Обнаружена в заболоченной части поймы реки Илья — приток Ужа — (Полесский р-н Киевской обл.) 18.VI 1977 г. Ранее на Украине ее отмечали дважды (Цееб, 1964; Радзимовский и др., 1970).

Таким образом, в фауне Украины в настоящее время зарегистрировано 14 видов и подвидов рода *Testudinella*.

SUMMARY

Four representatives of the *Testudinella* genus: *T. caeca*, *T. truncata ecornis*, *T. patina intermedia*, *T. emarginula* are given first for the Ukrainian SSR fauna. Among them *T. caeca* was known in the USSR only in the Leningrad Region, and *T. truncata ecornis* is first mentioned for the USSR fauna.

ЛИТЕРАТУРА

- Кутикова Л. А. Коловратки фауны СССР.— Л.: Наука, 1970.— 744 с.
 Полищук В. В. Гидрофауна Пониззя Дуная в межах України.— Київ: Наук. думка, 1974.— 420 с.
 Радзимовский Д. О., Полищук В. В. Планктон річки Прип'ять.— Київ: Наук. думка, 1970.— 212 с.
 Таран М. К. Біологічна характеристика степових водойм Вінницької округи. IV. Характеристика водойм системи р. Соба.— Журн. біо-зоологічного циклу, 1933, 2(6), с. 57—85.
 Фадеев Н. Н. Каталог водных животных, найденных в бассейне р. Донца и прилегающих местностях за период работ с 1917 по 1927 г.— Тр. Харьк. о-ва испытателей природы, 1929, 52, с. 7—32.
 Цееб Я. Я. Каховське водоймище (Гідробіологічний нарис).— Київ: Наук. думка, 1964.— 304 с.
 Ahlstrom E. H. Plankton Rotatoria from Mexico.— Trans. Amer. Microscop. Soc., 1932, 51, N 4, p. 242—251.
 Bartoš E. Vírnicí—Rotatoria. Fauna CSR.— Praha, 1959, 15.— 969 s.
 Carlin B. Über die Rotatorien einiger Seen bei Aneboda.— Medd. Lunds Univ. Limnol. Inst., 1939, N 2, S. 3—68.
 Haring H. K. Synopsis of the Rotatoria.— Bull. U.S.Nat. Mus., Washington, 1913, 81.— 226 p.
 Rudescu L. Rotatoria.— In: Fauna R.P. Romine. București, Acad. RPR, 2, fasc. 2, 1960.— 1192 s.
 Voigt M. Rotatoria. Die Radertiere Mitteleuropas. Berlin—Nikolassee, 1956/57, I. Textband, 508 S; II. Tafelband, 115 S.
 Wiszniewski J. O wrotkach—komensalach niektórych skorupiakow.— Polskie Arch. Hydrobiol. 1954, II (XV), N 2, s. 7—260.

Институт зоологии
АН УССР

Поступила в редакцию
26.X 1977 г.

УДК 595.132

Е. В. Гурандо

НОВЫЙ ДЛЯ ФАУНЫ СССР ВИД НЕМАТОД *NEODITYLENCHUS EREMUS* (RÜHM, 1956) MEY L, 1960 (NEMATODA, TYLENCHIDAE)

При паразитологическом исследовании 1230 экз. малого соснового лубоеда (*Blastophagus minor* Hart.) на территории Киевского Полесья (9.V—27.VI 1971 г.) обнаружены половозрелые особи и латентные личинки *Neoditylenchus eremus*. Вид впервые регистрируется в фауне СССР.